

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Жељко Ђуришић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Жељко Ристо Ђуришић**
- Датум и место рођења: **12.02.1972, Бабино, Беране, Црна Гора**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**
- Наслов дисертације: **Моделовање и анализа утицаја просторног и временског профила снаге ветра у пројектовању и експлоатацији ветроелектрана у електроенергетском систему**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **25.05.2001.** у звање асистента приправника
- **06.03.2007.** у звање асистента
- **18.11.2013.** у звање доцента
- **18.11.2018.** у звање ванредног професора

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,72 (од 5 максимално)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	22 године

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: завршни рад: 124 мастер: 172 докторат: 6 што је укупно 516 бодова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	завршни рад: 5 мастер: 98 докторат: 11

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	није применљиво	
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	није применљиво	
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	није применљиво	
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	није применљиво	
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	20 пројеката	Истраживач (од 2017. године руководилац) на пројекту МПНТР „Интелигентне електроенергетске мреже“ са укупно 40 истраживач- месеци у периоду 2018 - 2022.

			Руководилац пројекта МПНТР „Унапређење коришћења информационих технологија (ИТ) и практичних вештина у настави из обновљивих извора енергије (ОИЕ)“. Руководилац 7 комерцијалних пројеката. Учесник на 11 комерцијалих пројеката. Прилог ставци 10.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	4 уџбеника	М. Ђурић, В. Терзија, З. Радојевић, Ж. Ђуришић, З. Стојановић, С. Зубић, В. Бајић, Алгоритми за дигиталне релејне заштите, ЕТА, ISBN 978-86-85361-34-0, Београд, 2012. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, А. Чукарић, “Електране”, КИЗ центар, ISBN 978-86-81287-72-9, Београд, 2014. У последњем петогодишњем периоду објављени су уџбеници: Ж. Ђуришић, “Вјетроелектране”, Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-768-2, Београд, 2019. Ј. Миккуловић, Ж. Ђуришић, “Соларна енергетика”, Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-773-6, Београд, 2019.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	није применљиво	
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	9 радова укупно: 5 (М21) 1 (М22) 3 (М23)	Од првог избора у звање ванредног професора, 9 радова у часописима са <i>JCR</i> листе. Сви радови су из уже научне области Електроенергетски системи. Укупно има 29 научних радова у часописима са <i>JCR</i> листе и сви радови припадају ужој научној области Електроенергетски системи

			за коју се бира. Има 4 рада у часописима са <i>JCR</i> листе из уже научне области на којима је првопотписани аутор. Прилог ставци 14
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	390 хетеро цитата	У бази података SCOPUS за 50 радова евидентирано је укупно 441 цитат у 411 радова, од чега су 390 хетероцитата Према подацима базе SCOPUS индекс цитираности је $h=12$.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	15 радова укупно: 4 (M33) 1 (M32) 9 (M63) 1 (M61)	Има укупно 55 радова на међународним скуповима, од којих 9 од избора у претходно звање. Има 131 рад на домаћим скуповима, од којих 34 од избора у претходно звање. Има 6 предавања по позиву од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. Прилог ставци 16
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	2 уџбеника	Ж. Ђуришић, "Вјетроелектране", Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-768-2, Београд, 2019. Ј. Микуловић, Ж. Ђуришић, "Соларна енергетика", Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-773-6, Београд, 2019.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	20 радова	Има 20 радова у часописима са <i>JCR</i> листе у претходном десетогодишњем периоду, 2013-2023 Прилог ставци 18.

Прилог обавезним условима – списак пројеката (прилог ставци 10)

Међународним научни пројекти:

PR.1. Renewables for isolated system and west water treatment - RISE, Наручилац: European Commission, Пројекат из програма FP 6, 2004 – 2007. (Истраживач на пројекту).

PR.2. Virtual Balkan Power - Centre Renewable energy sources, Наручилац: European Commission, Пројекат из програма FP 6, 2004 – 2007. (Истраживач на пројекту).

PR.3. Integration of the distribution generation in interconnected systems, Tempus project, Наручилац: European Commission, 2008 - 2010. (Истраживач на пројекту).

PR.4. Empower public authorities to establish a long-term strategy for mobilizing investment in the energy efficient renovation of the building stock – EmBuild, Наручилац: European Commission, Пројекат из програма Horizon 2020, 2016 – 2018. (Истраживач на пројекту).

Пројекти Министарства науке Републике Србије:

PR.5. Импулсна плазма – технолошки и еколошки напредак у производњи, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду 2001 –2005. (Истраживач на пројекту).

PR.6. Развој нових алгоритама за дигитално мерење фреквенције у електроенергетском систему, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду 2003–2005. (Истраживач на пројекту).

PR.7. Анализа енергетских карактеристика клима-уређаја и њихов утицај на електроенергетски систем, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2005–2007. (Истраживач на пројекту).

PR.8. Атлас енергетског потенцијала сунца и ветра Србије, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2005–2007. (Истраживач на пројекту).

PR.9. Анализа укупних губитака у пеносној мрежи Србије и оцена могућих мера за њихово смањење, Наручилац: Министарство науке и заштите животне средине републике Србије. Корисник: Електромрежа Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2006 – 2007. (Истраживач на пројекту).

PR.10. Развој система за мерење и анализу параметара квалитета електричне енергије базираног на персоналном рачунару, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2006–2008. (Истраживач на пројекту).

PR.11. Развој хибридног ветар-соларног пилот система за напајање електричном енергијом изолованих потрошача у руралним регионима, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Иновациони центар Електротехничког факултета у Београду, 2007 – 2009. (Истраживач на пројекту).

PR.12. Примена хибридног ветар-солар система за континуалну иригацију кап-по-кап, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Иновациони центар Електротехничког факултета у Београду, 2008 -2009. (Истраживач на пројекту).

PR.13. Обновљиви извори енергије и конвенционални електроенергетски систем Србије, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2008-2011. (Истраживач на пројекту).

PR.14. “Пасивна зграда са активним станарима” - пројекат прве пасивне зграде у Републици Србији са техничко-технолошким и друштвеним иновацијама, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2008-2009. (Истраживач на пројекту).

PR.15. Интегрални план за изградњу енергетски ултра-ефикасног објекта висепородицног становања уз примену техничко-технолошких иновација и савремених ЕУ стандарда за пасивну градњу, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2010 –2011. (Истраживач на пројекту).

У последњем петогодишњем периоду:

PR.16. Smart grid, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2011 - 2022. (Истраживач на пројекту, од септембра 2017. руководиоца пројекта).

PR.17. Унапређење коришћења информационих технологија (ИТ) и практичних вештина у настави из обновљивих извора енергије (ОИЕ), Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2019-2020. (Руководилац пројекта).

Домаћи и међународни комерцијални пројекти и студије:

PR.18. Тестирање контролера PBC Compact 7.5, 380V i PB 1.1, 220V за оптимално управљање асинхроним моторима, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Ibis electronics doo, март 2002. (Истраживач на пројекту).

PR.19. Глобална процена о количини електричне енергије која би се могла добити помоћу ветрогенератора у Србији и Црној Гори, Електротехнички факултет, Београд, Јун 2003. (Учешће у изради студије).

PR.20. Технички услови развоја пројекта ветроелектрана на територији општине Панчево, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Град Панчево, 2008 - 2009. (Аутор студије).

PR.21. Техничка, економска и еколошка оправданост масовног коришћења штедљивих сијалица у Србији. Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Електропривреда Србије, 2008 - 2009. (Истраживач на пројекту).

PR.22. Анализа карактеристичних дијаграма оптерећења у ЕД Београд са циљем типизације дијаграма активног и реактивног оптерећења и утврђивања показатеља квалитета електричне енергије, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Електродистрибуција Београд, 2008 - 2009. (Учешће у изради елабората).

PR.23. Технички, економски и регулаторни услови развоја пројеката ветроелектрана и малих хидроелектрана у региону фабрике цемента Холцим - Нови Поповац, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Holcim Srbija doo, Београд, 2010. (Истраживач на пројекту).

PR.24. Елаборат о истраживању потенцијала енергије ветра и идентификацији најповољнијих локација за изградњу ветроелектрана на територији града Београда, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Град Београд, 2010 – 2011. (Технички руководиоца пројекта и Аутор елабората).

PR.25. Идејни пројекат рационализације потрошње електричне енергије компензацијом реактивне снаге у мрежи РБ Колубара, Наручилац: Електропривреда Србије, Реализатор: Електротехнички институт Никола Тесла, Електротехнички факултет у Београду, 2012. – 2014. (Учешће у пројекту).

PR.26. Анализа потенцијала енергије ветра и услови развоја ветроелектране на локацији Орловача, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Windyfields доо, Београд, 2013 - 2014. (Руководилац израде студије).

PR.27. „SMARTER GRID” - студија потенцијала управљања потрошњом и могући утицаји на преносни систем ЈП ЕМС, Наручилац: Електромрежа Србије - ЕМС, Београд, Реализатори: Електротехнички институт Никола Тесла, Parsons Brinckerhoff и Електротехнички факултет у Београду, 2015 - 2016. (Руководилац студије испред ЕТФ).

PR.28. Пројекат за грађевинску дозволу ветроелектране Костолац, Наручилац: Електропривреда Србије - ЕПС, Београд, Реализатори: Електроетхнички факултет у Београду (члан конзорцијума), 2017 - 2018. (Руководилац испред ЕТФ).

PR.29. Energy efficiency of public buildings - National typology of school buildings and kindergarten buildings in Serbia, Наручилац: The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Реализатор: Универзитет у Београду, 2017 – 2018. (Учеће у пројекту).

PR.30. Дијагностички центар (ажурирање базе, надгледање опреме, дијагностика и извештавање), Наручилац: ЈП ЕПС, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2018. (Учесник на пројекту)

PR.31. Анализа транзијентних пренапона приликом појаве земљоспоја у 35 kV мрежи ветроелектране Чибук, Наручилац: ЕЛНОС БЛ Д.О.О. Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду 2018. (Истраживач на пројекту)

PR.32. Идејно решење за унапредјење СМУС-а (систем за мониторинг и управљање саобраћајем), Наручилац: Путеви Србије, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду 2018. (Истраживач на пројекту)

У последњем петогодишњем периоду:

PR.33. Expert system for ecologically acceptable diagnostics of the refrigerant pressure in split-type air conditioners, Наручилац: Авалон Партнерс доо, Београд, Реализатор: Електроетхнички факултет у Београду, 2018 – 2019. (Руководилац испред ЕТФ).

PR.34. Application of renewable energy sources in school, gym and kindergarten buildings in Serbia, Наручилац: The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Реализатор: Универзитет у Београду, 2018 – 2019. (Учеће у пројекту).

PR.35. Анализа услова изводљивости фотонапонског панела у склопу стоваришта "Миладиновци" у Северној Македонији, Наручилац: Макпетрол д.о.о, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2018 – 2019. (Руководилц пројекта)

PR.36. Примена савремених метода Fuzzy logike i Data Mining у дијагностици и одржавању кључне електроненергетске опреме (енергетских трансформатора и генератора) Наручилац: Електропривреда Србије, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду 2018-2021. (Истраживач на пројекту)

PR.37. Употреба електричних возила у дистрибутивним предузећима, Наручилац: Електропривреда Србије, Реализатор: Институт Никола Тесла, WSP, Електротехнички факултет у Београду 2018-2019 (Руководилац тима испред ЕТФ)

PR.38. Пројекат за извођење електричних инсталација фотонапонског панела снаге 200 kWp у склопу стоваришта "Миладиновци" у Северној Македонији, Наручилац: Макпетрол д.о.о, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2019 – 2020. (Руководилац пројекта)

PR.39. Прелиминарна анализа могућности коришћења производних јединица планираних по НЕРП за Опт-Оут, за пружање помоћне услуге регулације напона, Наручилац: ЕПС, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2020 – 2021. (Учесник на пројекту)

PR.40. Унапређење нацина оптимизације ангазовања производних јединица ЈП ЕПС ради балансирања ЕЕС у условима интеграције обновљивих извора енергије с освртом на захтеве и могућности унапређења постојећег регулаторног оквира, Наручилац: ЕПС, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2021 – 2022. (Руководилац пројекта)

PR.41. Техно-економска анализа производње водоника из биодизела и његова употреба за производњу електричне енергије у горивним ћелијама за погон електричних возила, Наручилац: Макпетрол доо, Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2021 – 2022. (Руководилац пројекта)

PR.42. Процена производње Ветроелектрана "Бечеј 1" и "Бечеј 2" за различите висине стубова ветроагрегата, Наручилац: БА Траде доо, Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2022. (Руководилац пројекта)

PR.43. Анализа ветроенергетског потенцијала, оптимизације просторног распореда ветроагрегата и процена годишње производње ветроелектрана на територији општине Алексинац и Ражањ, Наручилац: БА Траде доо, Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2022. (Руководилац пројекта)

Прилог обавезним условима – списак радова из категорије M20 (прилог ставкама 14 и 18)

Радови публиковани у међународним часописима (категирија M20):

M20.1. Ž. Đurišić, A. Kunosić, J. Trifunović, Influence of process parameters in pulse plasma nitriding of plain carbon steels, Surface Engineering 22 (2006), pp. 147-152, (ISSN 0267-0844) IF 0.546: (M23)

M20.2. M. Đurić, Ž. Đurišić, Frequency measurement of distorted signals using Fourier and zero crossing techniques, Electric Power Systems Research 78 (2008), pp. 1407-1415, (ISSN 0378-7796) IF 0.952: (M22)

M20.3. T. Šekara, J. Mikulović, Ž. Đurišić, Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-sinusoidal Conditions, IEEE Transaction on Power Delivery 23 (2008), pp. 974 – 984, (ISSN 0885-8977), IF 1.289: (M22)

M20.4. J. Trifunovic, J. Mikulovic, Ž. Đurišić, M. Djuric, M. Kostic, Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps, Energy 34 (2009), pp. 1355–1363, (ISSN 0360-5442) IF 2.952: (M21)

M20.5. J. Trifunovic, J. Mikulovic, Ž. Đurišić, M. Kostic, Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps, Electric Power Systems Research, 81 (2011), pp. 465-477, (ISSN 0378-7796) IF 1.562: (M22)

M20.6. Ž. Đurišić, J. Mikulović, Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia, Renewable & Sustainable Energy Reviews, 16 (2012), pp. 3014-3023, (ISSN 1364-0321) IF 6.018: (M21a)

M20.7. Ž. Đurišić, J. Mikulović, A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WAsP, Renewable Energy 41 (2012), pp. 407-411, (ISSN 0960-1481) IF 2.989: (M21)

M20.8. G. Dobrić, Ž. Đurišić, Z. Stojković, Software tool for evaluation of electrical energy produced by photovoltaic systems, International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE), 49, (2012), pp. 383-401, (ISSN 0020-7209) IF 0.119: (M23)

M20.9. Ž. Đurišić, J. Mikulović, I. Babić, Impact of wind speed variations on wind farm economy in the open market conditions, Renewable Energy 46 (2012), pp. 289-296, (ISSN 0960-1481) IF 2.989: (M21)

M20.10. A. Savić, Ž. Đurišić, Optimal sizing and location of SVC devices for improvement of voltage profile in distribution network with dispersed photovoltaic and wind power plants, Applied Energy 134,(2014), pp. 114–124, (ISSN 0306-2619) IF 5.261: (M21a)

- M20.11.** G. Dobrić, Ž. Đurišić, Double-stage genetic algorithm for wind farm layout optimization on complex terrains, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 6 (2014), (ISSN 1941-7012) IF 0.904: (M23)
- M20.12.** I. Babić, Ž. Đurišić, Impact of daily variation of solar radiation on photovoltaic plants economy at the open market: A case study "Bavanište" (Serbia), *Thermal Science* (2015), Vol. 19, No. 3, pp. 837-844 (ISSN 0354-9836), IF 0.939: (M23)
- M20.13.** I. Babić, Ž. Đurišić, M. Žarković, Analysis of impact of building integrated photovoltaic systems on distribution network losses, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 7 (2015), (ISSN 1941-7012), IF 0.961: (M23)
- M20.14.** M. Forcan, Ž. Đurišić, J. Mikulović, An algorithm for elimination of partial shading effect based on a Theory of Reference PV String, *Solar Energy* 132 (2016) pp. 51–63 (ISSN 0038-092X: IF 4.018: (M21)
- M20.15.** V. Durković, Ž. Đurišić, Analysis of the Potential for Use of Floating PV Power Plant on the Skadar Lake for Electricity Supply of Aluminium Plant in Montenegro, *Energies* 10 (2017) 1505, doi:10.3390/en10101505 (ISSN 1996-1073) IF 2.262: (M22)
- M20.16.** D. Kotur, Ž. Đurišić, Optimal spatial and temporal demand side management in a power system comprising renewable energy sources, *Renewable Energy* 108 (2017), pp. 533–547 (ISSN 0960-1481) IF 4.357: (M21)
- M20.17.** Ž. Đurišić, V. Papić, Power system frequency tracking based on LES technique with constant matrix, *Measurement* 114 (2018), pp. 308-321 (ISSN 0263-2241) IF 2.359: (M21)
- M20.18.** J. Mikulović, B. Škrbić, Ž. Đurišić, Power definitions for polyphase systems based on Fortescue's symmetrical components, *Electrical Power and Energy Systems*, 98 (2018) pp. 455-462 (ISSN 0142-0615) IF 3.289: (M21)
- M20.19.** D. Milošević, Ž. Đurišić, A new technique for improving stability of distributed synchronous generators during temporary faults in a distribution network, *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, vol. 100, pp. 299-308, (2018) (ISSN 0142-0615) (DOI: 10.1016/j.ijepes.2018.02.009) IF=4,418: (M21)
- M20.20.** A. Đorđević, Ž. Đurišić, General mathematical model for the calculation of economic cross sections of cables for wind farms collector systems, *IET Renewable Power Generation*, 12 (2018), doi: 10.1049/iet-rpg.2017.0420, pp.901-909, (ISSN 1752-1416) IF 3.605: (M21)
- У последњем петогодишњем периоду:**
- M20.21.** A. Đorđević, Ž. Đurišić, Mathematical model for the optimal determination of voltage level and PCC for large wind farms connection to transmission network, *IET Renewable Power Generation*, (2019) doi: 10.1049/iet-rpg.2018.5913 (ISSN 1752-1416) IF 3.605: (M21)
- M20.22.** D. Kotur, Ž. Đurišić, A. Savić, Spatial and temporal demand side management for optimal power transmission through power system with dispersed PV and wind power plants, *Electric Power Systems Research*, 175 (2019), doi.org/10.1016/j.epsr.2019.105888, (ISSN 0378-7796) IF 3.211: (M21)
- M20.23.** V. Durković, Ž. Đurišić, Extended model for irradiation suitable for large bifacial PV power plants, *Solar Energy*, 191 (2019) pp. 272–290 DOI:10.1016/j.solener.2019.08.064, (ISSN 0038-092X), IF 4.608: (M21)
- M20.24.** D. Milošević, Ž. Đurišić, Single-phase reclosing technique for reducing islanding events of distributed generators during temporary faults, *International Transactions on Electrical Energy Systems*, vol. 30, no. 5, Article ID: e12311, 2019. (ISSN 2050-7038) (DOI: 10.1002/2050-7038.12311) IF=1,692: (M23)
- M20.25.** D. Milošević, Ž. Đurišić: Technique for stability enhancement of microgrids during unsymmetrical disturbances using battery connected by single-phase converter, *IET Renewable Power Generation*, 2020 (ISSN 1752-1424), (DOI: 10.1049/iet-rpg.2019.062) IF=3,930: (M21)
- M20.26.** V. Durković, Ž. Đurišić, Efficiency increase analysis of large RFPV power plants using reflectors between PV rows, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, pp. 1 - 13, (2020), (doi: abs/10.1063/5.0020233), (ISSN 1941-7012), IF=2,219: (M23)
- M20.27.** V. Durković, Ž. Đurišić, Impact of a horizontal reflector on the techno-economic characteristics of large VPV power plants, *SOLAR ENERGY*, Vol. 220, pp. 650 - 659, (2021) (DOI: 10.1016/j.solener.2021.03.069), (ISSN 0038-092X), IF 5.742: (M22)
- M20.28.** A. Petrović, Ž. Đurišić, Genetic algorithm based optimized model for the selection of wind turbine for any site-specific wind conditions, *ENERGY*, Vol. 236, pp. 1 - 15, Dec, 2021, (DOI: doi.org/10.1016/j.energy.2021.121476), (ISSN 0360-5442), IF 7.147: (M21)

M20.29. I. Batić, M. Batić, Ž. Đurišić, Impact of air temperature and windspeed on the efficiency of a photovoltaic power plant: An experimental analysis, Thermal Science, 2022, <https://doi.org/10.2298/TSCI220610160B>, (ISSN 0354-9836), IF 1.971: M(23)

Прилог обавезним условима – списак radova iz kategorije M30 (прилог ставци 16)

Radovi publikovani na međunarodnim konferencijama (kategorija M30)

M30.1. D. Mikičić, M. Zlatanović, A. Kunosić, Ž. Đurišić, "A New Method of Thickness Determination of Compound Area on Nitrated Specimens", 6th International Symposium of Nonlinear Mechanics, Niš, 2003, Zbornik abstrakata str. 174. (M33)

M30.2. D. Mikičić, A. Kunosić, M. Zlatanović, Ž. Đurišić, Z. Karastojković, "Microabrasion Method for Thickness Determination of Plasma Nitrided Layer", 5th Yugoslav Materials Research Society Conference - "YUCOMAT 2003", Herceg-Novi, September 15-19, 2003. Zbornik abstrakata P.S.B.20. (M33)

M30.3. M. Zlatanović, A. Kunosić, Ž. Đurišić, I. Popović, "Dependence of Surface Structure Properties on Process Parameters in Pulse Plasma Nitriding", 5th Yugoslav Materials Research Society Conference - "YUCOMAT 2003", Herceg-Novi, September 15-19, 2003. Zbornik abstrakata P.S.A.23. (M33)

M30.4. M. Zlatanović, A. Kunosić, Z. Karastojković, Ž. Đurišić, "Compound Zone Mechanical Properties of Pulse Plasma Nitrided Plain Carbon Steel", 8th International Tribology Conference, 8. - 10. Oktober 2003., Belgrade, Serbia and Montenegro. (M33)

M30.5. D. Mikičić, Ž. Đurišić, A. Kunosić, M. Zlatanović, "Nitrided Surface Characterization by Calo Test and Calo Wear Methods", 8th International Tribology Conference, 8. - 10. Oktober 2003., Belgrade, Serbia and Montenegro. (M33)

M30.6. Kunosić, J. Trifunović, Ž. Đurišić, "Influence of pulsed plasma duty cycle on nitriding of some steel grades", 22 nd SPIG, Tara, 2004., Pross. pp. 251-254. (M33)

M30.7. Ž. Đurišić, N. Rajaković, D. Mikičić, M. Bubnjević, Feasibility Analysis of Wind-plant in the Region of Deliblatska Peščara (Serbia), Zbornik radova (na CD-u ISBN:961-243-040-3), 6th Balcan Power Conference, Ohrid, Macedonia, June 2006. (M33)

M30.8. N. Rajaković, Ž. Đurišić, M. Bubnjević, D. Mikičić, Analyses of Annual Electricity Production of Perspective Small Wind-plant In the Region of Deliblatska Peščara, Proc. of 6th International Symposium Nikola Tesla, Belgrade, Serbia, October 2006. (M33)

M30.9. M. Đurić, Ž. Đurišić, An Algorithm for Frequency Measurement in Isolated Systems, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2006), Athens, Greece, February 2007. www.ewec2006proceedings.info/pdf/servelet01cgi/ewec.php?id=691. (M34)

M30.10. Ž. Đurišić, M. Bubnjević, D. Mikičić, N. Rajaković, Wind Atlas of Serbian Region Vojvodina, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2007) Milano, Italy, May 2007. (M33)

M30.11. J. Trifunović, Ž. Đurišić, D. Mikičić, A. Kunosić, Surface finishing of wind turbine gears by pulsed plasma processes, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2007) , Milano, Italy, May 2007. (M33)

M30.12. Ž. Đurišić, M. Đurić, J. Krstivojević, J. Trifunović, Modified Park's model of induction machines, Proc. Of the 27th IASTED Conference Modeling, Identification and Control - MIC 2008, Innsbruck, Austria, February 2008. pp. 49-54. (M33)

M30.13. Ž. R. Đurišić, M. R. Milošević, M. B. Đurić, Control strategy of a wind turbine driven DFIG for stand-alone applications, Proc. of International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe (DEMSEE2008), 22-23 September 2008, Nicosia, Cyprus (Paper ref No: 166). (M33)

M30.14. M. Đurić, A. Čukarić, Ž. Đurišić, Lj. Stamenić, An algorithm for three phase power transformers digital protection against earth faults, Proc. of International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe (DEMSEE2008), 22-23 September 2008, Nicosia, Cyprus (Paper ref No: 166). (M33)

M30.15. Ž. Đurišić, N. Rajaković, I. Nenčić, S. Pejčić, Hybrid wind-diesel system for electricity supply of isolated consumers in South-Banat region (Serbia), Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2009), Marseille, France, Marth 2009. (M33)

M30.16. M. Obradović, Ž. Đurišić, M. Zindović, Development of a 188 MW wind farm „Bavanistansko Polje“ in Serbia, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2009), Marseille, France, Marth 2009. (M33)

- M30.17.** Ž. Đurišić, N. Rajaković, P. Krička, M. Obradović, Impact of Daily and seasonal variations of a wind speed on Wind Farm economy in the open market conditions, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2009), Marseille, France, Marth, 2009. (M34)
- M30.18.** M. Stojanović, N. Šijaković, J. Mikulović, Ž. Đurišić, Impact of large scale wind farm integration to active power losses in transmission network of Serbia, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2010), Warsaw, Poland, April, 2010. (M34)
- M30.19.** Ž. Đurišić, B. Poučković, Real current carrying capacity of overhead line for wind farm connection to power system, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2010), Warsaw, Poland, April, 2010. (M34)
- M30.20.** M. Zindović, Ž. Đurišić, Influence of short circuit current on electromechanical stresses in wind turbines with wound rotor induction generator, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2010), Warsaw, Poland, April, 2010. (M34)
- M30.21.** Ž. Đurišić, M. Đurić, Identification of the refrigerant pressure in split-type air conditioners based on harmonic analysis of electricity supply current, Proc. of The International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'11) Ref. 243, Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias (Spain), 13 – 15 April 2011. (M33)
- M30.22.** N. Sucevic Ž. Đurišić, Vertical wind speed profiles estimation recognizing atmospheric stability, Procc. of Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2011 10th International Conference on, Print ISBN: 978-1-4244-8779-0, Rome, Italy, May 2011. (M33)
- M30.23.** B. Pouckovic, Ž. Đurišić, Current carrying capacity of overhead line that connects wind power plant to the grid, Procc. of Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2011 10th International Conference on, Print ISBN: 978-1-4244-8779-0, Rome, Italy, May 2011. (M33)
- M30.24.** G. Dobrić, Ž. Đurišić, Multi-criteria optimization of wind farm layout for WAsP application, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012. (M33)
- M30.25.** S. Berberski, Ž. Đurišić, Short-Mid-Term Power Prediction of Photovoltaic Array Based on Clouds Tracking in Real Time, Proceedings of 27th European Photovoltaic Solar Energy Conference (EU PVSEC), Frankfurt, Germany, 24-28. September 2012. (M33)
- M30.26.** Ž. Đurišić, J. Trifunović, M. Zindović, M. Milinković, I. Babić, M. Mišković, G. Dobrić, S. Kerečki, Assessment of wind power resource in Belgrade region, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012. (M34)
- M30.27.** N. Sučević, Ž. Đurišić, Influence of atmospheric stability variation on uncertainties of wind farm production estimation, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012. (M34)
- M30.28.** D. Todorović, U. Marković, Ž. Đurišić, Innovative system for energy supply of data Centeres - Wind turbine based perspective in Western Balkan region, Proc. of European Wind Energy Conference - EWEA 2013, Wien, Austria, February 2013. (M34)
- M30.29.** U. Marković, D. Todorović, Ž. Đurišić, Prediction of production of perspective wind farms in South-Banat region, Serbia, Proceedings of European Wind Energy Conference (EWEA 2013), Wien, Austria, February 2013. (M33)
- M30.30.** D. Todorović, U. Marković, Ž. Đurišić, Innovative system for energy supply of data Centeres - Wind turbine based perspective in Western Balkan region European Wind Energy Conference - EWEA 2013, Wien, Austria, February 2013. (M34)
- M30.31.** Ž. Đurišić, D. Todorović, M. Milinković, Wind Farm Lightning Protection System With a Kite, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2014, PO-52, Barcelona, Spain, 2014. (M34)
- M30.32.** D. Todorović, Ž. Đurišić, Partially linear model for wind farm power forecasting: case study of Banat region, Serbia, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2014, PO-52, Barcelona, Spain, 2014. (M34)
- M30.33.** I. Babić, Ž. Đurišić, Impact of Diurnal Variation of Solar Radiation on Photovoltaic Power Plants Economy in the Open Market Conditions, Proc. of European Photovoltaic Solar Energy Conference, EU PVSEC 2014, PO 7AV.6.11, Amsterdam, Netherlands, 2014. (M34)
- M30.34.** D. Todorović, Ž. Đurišić, Forecasted line rating for improved wind power integration into power system, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2015, PO-52, Paris, France, 2015. (M34)
- M30.35.** M. Domanović, Ž. Đurišić, Off river's shore wind power plant project, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2015, PO-52, Paris, France, 2015. (M34)

- M30.36.** S. Rakić, Ž. Đurišić, Analysis of wake effect in wind power plants, Turbulence Workshop-International Symposium, The Book of Abstracts (ISBN 978-86-7083-865-9), pp 31, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia, August 31 – September 2, 2015. (M33)
- M30.37.** A. Mikić, Ž. Đurišić, Design of wind farm Vinča utilizing WAsP software, Proc. Of 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, Serbia, October 20–23, 2015. (ISBN 978-86-6055-076-9) pp 329 – 351. (M33)
- M30.38.** G. Dobrić, D. Kotur, Ž. Đurišić: Synchronously rotating onshore wind turbines analysis, PowerTech, 2015 IEEE, Eindhoven, Netherlands (pp. 1-4). (M33)
- M30.39.** D. Todorović, Ž. Đurišić, J. Tuševljak, A day-ahead real net transfer capacity forecast based on the prediction of the real cooling conditions for interconnection overhead lines, Proc. of 2015 International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), pp. 630 - 635, Palermo, Italy, 2015. (M33)
- M30.40.** Ž. Đurišić, V. Papić, Three-Phase Power System Frequency Estimation Algorithm, Proc of ISEF2015 – XVII International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Valencia, Spain, 2015. (M33)
- M30.41.** D. Kotur, Ž. Đurišić, Individual pitch control for wind turbine load reduction recognizing atmospheric stability, Wine Europe Summit 2016, Hamburg, Germany, September 2016. (M33)
- M30.42.** A. Veselinovic, J. Mikulovic, Ž. Đurišić, Impact of cloudiness on direct and diffuse components of horizontal solar irradiation, 4th International symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Belgrade, Serbia, September 2016. (M33)
- M30.43.** M. Forcan, Ž. Đurišić, The analysis of PV string efficiency under mismatch conditions, 4th International symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Belgrade, Serbia, September 2016. (M33)
- M30.44.** B. Škrbić, D. Kotur, Ž. Đurišić, An Optimal Mix of Wind and Solar Power Plants in a Microgrid, Wine Europe Summit 2016, PO-323, Hamburg, Germany, September 2016. (M34)
- M30.45.** P. Dakić, D. Kotur, Ž. Đurišić, Feasibility study of offshore wind turbines coupled to offshore compressed air energy storage, Wine Europe Summit 2016, PO-327, Hamburg, Germany, September 2016. (M34)
- M30.46.** M. Domanović, Ž. Đurišić, Pumped-storage wind-hydro power plant, "SKOČIĐEVOJKA", of the coastal area of Montenegro, Wine Europe Summit 2017, PO-060, Amsterdam, Nederland, October 2017. (M34)
- У последњем петогодишњем периоду:**
- M30.47.** D. Kotur, Ž. Đurišić, Increasing hosting capacity from PV and wind power plants using spatial and temporal demand side management, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M33)
- M30.48.** P. Dakić, Ž. Đurišić, Correcting forecast deviations uncertainty for wind turbine generating power by properly sized energy storage, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M34)
- M30.49.** Ž. Đurišić, K. Džodić, Đ. Lazović, N. Arsenijević, Free wind operation of wind turbine for permanent power system frequency support, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M34)
- M30.50.** K. Selenić, Ž. Đurišić, V. Durković, Conceptual design of pumped-storage hydro power plant on Skadar Lake in Montenegro, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M34)
- M30.51.** D. Ivić, Ž. Đurišić, Electric vehicles utilization for peak demand control in modern distribution networks, 18th International Symposium INFOTEH, Jahorina, BiH, 20-22 March 2019. (M33)
- M30.52.** I. Batić, Ž. Đurišić, Analysis of the Photovoltaic Systems Construction Capacities and Conditions on the Preschool Buildings Roofs in Serbia, 2021 IEEE 48th Photovoltaic Specialists Conference (PVSC), Fort Lauderdale, FL, USA, 2021. (M33)
- M30.53.** K. Obradović, Đ. Lazović, Ž. Đurišić, Hybrid wind-solar power supply system of industrial consumers: a case study of Brose factory in Serbia, WindEurope Summit, Bilbao, Spain, Apr, 2022. (M33)
- M30.54.** K. Obradović, K. Džodić, Ž. Đurišić, Mutual influence of wind power plants on the production losses due to the wake effect, case study South Banat region – Serbia, WindEurope Summit, Bilbao, Spain, Apr, 2022. (M33)
- M30.55.** I. Vujović, M. Koprivica, Ž. Đurišić, Monitoring and management solution for distributed PV systems based on cloud and IoT technologies, 30th Telecommunications Forum - TELFOR 2022, pp. 1 - 4, IEEE, 15-16 November, Belgrade, Serbia, Nov, 2022. (M33)

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (категорија M20):

- M62.1.** Д. Микичић, Ж. Ђуришић, "Вјетрогенератори", Електродистрибуција Београд, 23. 05. 2002.

M62.2. Д. Микичић, Ж. Ђуришић, Б. Радичевић, "Вјетрогенератори – перспективни извори електричне енергије у дистрибутивном систему", Семинар у организацији Електропривреде Србије, Бања Врујци, 17. 09. 2002.

M62.3. Ж. Ђуришић, Технички услови интеграције ветроелектрана у електроенергетски систем Србије, Српско удружење малих енергопроизвођача (СУМЕП), Трибина „Алтернативни и обновљиви извори енергије“, 18. 06. 2009.

M62.4. Ж. Ђуришић, Услови развоја пројеката ветроелектрана у јужном Банату, Семинар "Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, Децембар 2010.

M62.5. Ж. Ђуришић, Услови интеграције перспективних ветроелектрана у јужнобанатском региону у ЕЕС Србије, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 16. 11. 2010.

M62.6. Ж. Ђуришић, Анализа хармонијских изобличења напона у нисконапонској дистрибутивној мрежи у Београду, Семинар "Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, Октобар 2011.

M62.7. Ж. Ђуришић, Д. Микичић, Механичке карактеристике ветра у јужном Банату и услови интеграције ветроелектрана у ЕЕС Србије, САНУ - Одељење за механику, 14. 03. 2012.

M62.8. Ж. Ђуришић, Пројекти фотонапонских електрана и ветроелектрана у склопу перспективне Лабораторије за обновљиве изворе енергије, Семинар "Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, Новембар 2012.

M62.9. Ж. Ђуришић, Идејно решење пливајуће фотонапонске електране на акумулационом језеру РХЕ Бајина Башта, Четврти Конгрес студената технике: "Потенцијал енергије и очување животне средине", 6-9. април 2017. Златибор.

M62.10. Ж. Ђуришић, Еколошки мотиви производње електричне енергије из обновљивих извора, Четврти Конгрес студената технике: "Потенцијал енергије и очување животне средине", 6-9. април 2017. Златибор.

M62.11. Ж. Ђуришић, Анализа енергетске ефикасности плутајућих фотонапонских панела на акумулационим језерима хидроелектрана, III научно-стручни симпозијум, Енергетска ефикасност, ЕНЕФ 2017, Бања Лука, 3 - 4. новембар 2017.

M62.12. Ж. Ђуришић, Фотонапонске електране на акумулационим језерима, Семинар "Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, 18-22. децембар 2017.

У последњем петогодишњем периоду:

M62.13. Ž. Đurišić, The possible ways of improvements of power distribution system with integrated renewable power sources, IEEE Chapter Power&Energy Serbia Workshop: Energy and Distribution Expected Steps in Development and Distribution Network Management, Kopaonik, 26 September 2018.

M62.14. Ж. Ђуришић, Унапређење услова интеграције обновљивих извора енергије у електроенергетском систему Србије, Шести Конгрес студената технике: "Енергетика и климатске промене", Златибор, 10-13. март 2019.

M62.15. Жељко Ђуришић, Ресурси за декарбонизацију и флексибилност ЕЕС-а Србије, Предавање по позиву, 35. Саветовање о преносним мрежама – CIGRE Србија, Златибор, 2021.

M62.16. Жељко Ђуришић, Потенцијал електричних возила за подршку интеграцији ОИЕ у ЕЕС Србије, Предавање по позиву, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021.

M62.17. Жељко Ђуришић, Унапређење услова интеграције ОИЕ у реалним микромрежама, Предавање по позиву, XX међународни симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2021, Јахорина, Република Српска, БиХ, 2021.

M62.18. Жељко Ђуришић, Бојана Шкрбић, Потенцијал обновљивих извора енергије и стратешки правци декарбонизације производње електричне енергије у Србији, Научни скуп: Енергетска ефикасност и четврта индустријска револуција, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 24. децембар 2021.

M62.19. Жељко Ђуришић, Потенцијал за изградњу фотонапонских и вјетроелектрана на простору Косова и Метохије, Научни скуп: Енергетски ресурси на Косову и Метохији, САНУ, Београд, 17 - 18. 01. 2022.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.

Прилог изборним условима

1.1. Члан је борда едитора међународног часописа Wind, ISSN: 2674-032X, Члан је Уређивачког одбора домаћег часописа Енергија, економија, екологија ISSN: 0354-8651.

1.2 Члан је Организационо-програмско-научног одбора домаће конференције Енергетика, Члан је Програмског одбора IEEE International Symposium INFOTEH-JAHORINA, Члан је Програмског одбора IEEE International Symposium on Industrial Electronics and Applications – INDEL, Учесник на више међународних и домаћих конференција.

1.3. Председник и члан комисија за израду завршних радова на свим нивоима академских студија,

1.4. Коаутор је више комерцијалних студија и елабората,

1.5. Руководилац и сарадник у реализацији више научних и комерцијалних пројеката,

1.6. Рецензент радова у више домаћих и међународних научних часописа,

1.7. Носилац је лиценце за комерцијални софтвер WAsP 11 за планирање и пројектовање ветроелектрана.

2.1. Члан Комисија за студије првог степена ЕТФ-а. Шеф Одсека за енергетику

2.2 Члан је Управног одбора Савеза енергетичара

2.3 Руководилац је пројекта за изградњу Соларне електране на крову зграде Техничких факултета.

2.4 Иницијатор је оснивања и ментор такмичења за научну област Обновљиви извори енергије у оквиру регионалног студентског такмичења Електријада.

2.6. Ментор је завршних и мастер радова који су награђивани наградама: БАФА, Привредне коморе Београда, Теслине награде за стваралаштво младих, ГСП, Награда „Лука Здравковић”.

3.1. Руководијење и учешће у реализацији више пројеката са Електротехничким институтом Никола Тесла,

3.2. Радно ангажовање на мастер студијама Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву. Учествовао у комисијама за избор у звање наставника и сарадника Универзитета у Источном Сарајеву и Универзитета у Нишу

3.3. Члан Судијског комитета Ц4 CIGRE Србија, Члан Студијског комитета Ц2 - ЦИРЕД Србија, Члан Управног одбора Савеза енергетичара

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, на неодређено време, јавио се један кандидат, др Жељко Ђуришић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу документације коју је кандидат приложио, Комисија закључује да је др Жељко Ђуришић у свом досадашњем раду, а нарочито у периоду након избора у звање ванредног професора, остварио запажене резултате у свим сегментима који су од значаја за Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, на научном, образовном и стручном плану.

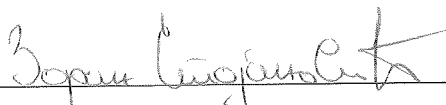
Кандидат др Жељко Ђуришић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету у Београду: Закона о високом образовању, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Електротехничког факултета у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду.

Комисија стога има изузетно задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да изаберу др Жељка Ђуришића у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Место и датум: Београд, 3.4.2023. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


др Јован Микуловић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет


др Зоран Стојановић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет


др Драган Тасић, редовни професор
Универзитет у Нишу - Електронски факултет